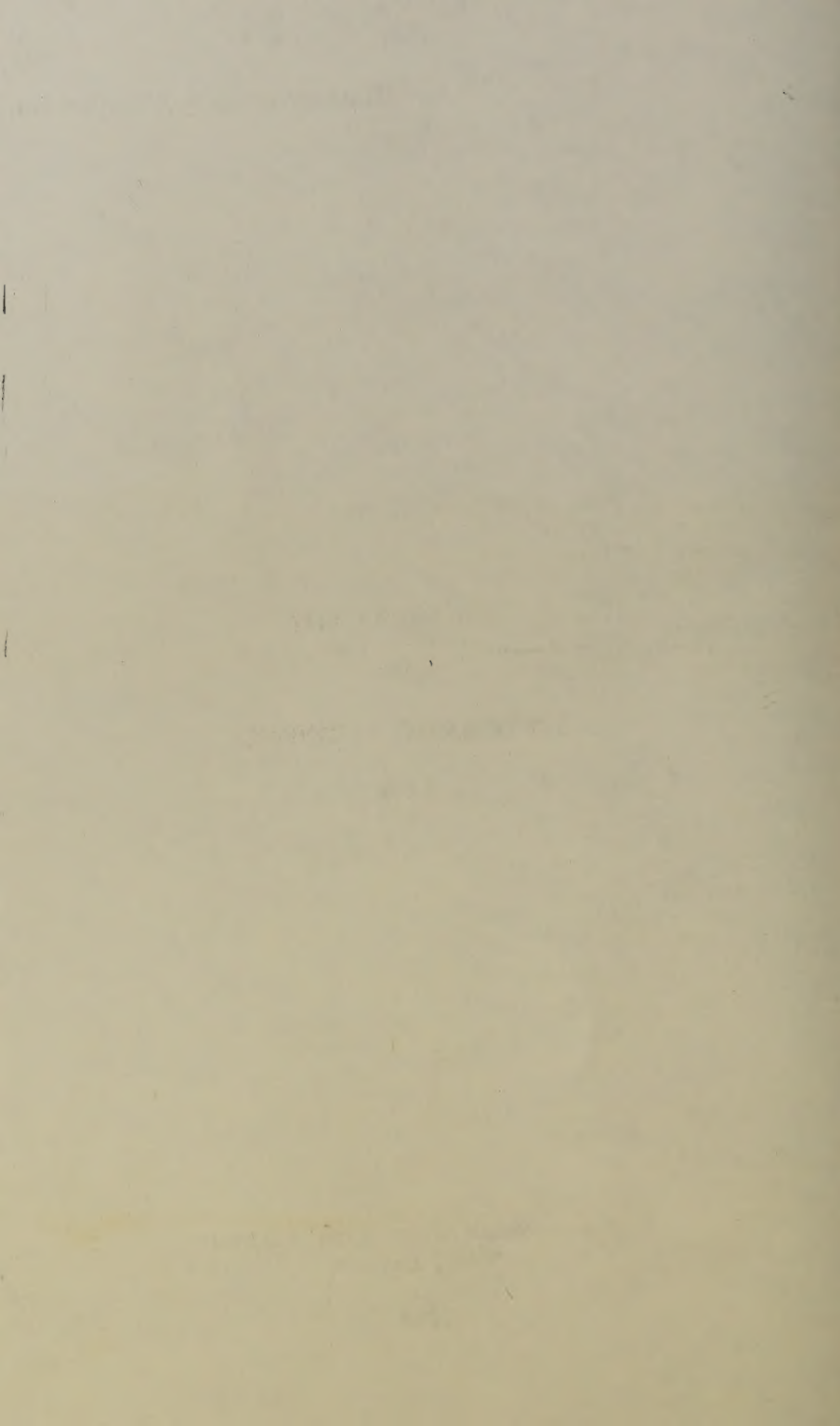


BIBLIOGRAPHY
OF
SYSTEMATIC MYCOLOGY
1952

Commonwealth Mycological Institute
Kew, Surrey

1953



BIBLIOGRAPHY OF SYSTEMATIC MYCOLOGY

Classified citations are given for publications issued or received during 1952.
For new genera and species see the Index of Fungi published by this Institute.

The entries were compiled by the C. M. I. staff and edited by G. R. Bisby.

GENERAL

1. ANON. Guide to the literature for the identification of British Fungi. - 15 pp., London, 1952.
2. ADE (A.). Zwei neue Pilze aus Kulturen. - Aschaffenburg. nat. Wiss. Mus. Nachr., 34, pp. 41-4, 1952. (A. Marasmius and a Mollisia).
3. ALEXOPOULOS (C. J.). Introductory mycology. - 482 pp., 187 figs., New York and London, 1953.
4. ARNAUD (G.). Mycologia concrète, 3 genera. - Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 181-223, 8 figs., 1952.
5. BAKSHI (B. K.). Fungi in the nests of *Odontotermes obesus*. - Indian Phytopath., 4, pp. 1-4, 1 pl., 8 figs., 1952.
6. BOURGEOIS (O.). Influence des plantations de conifères sur la flore mycologique de la région de Dijon. - Publ. Univ. Dijon, N.S., 9, pp. 27-51, 1952.
7. CASH (EDITH K.). A record of the fungi named by J. B. Ellis. Part I, *Acanthostigma* - *Gymnosporangium*. - Spec. Publ. Plant Dis. Surv. 2, pp. 1-165, 1952.
8. CIFERRI (R.) & TOMASELLI (R.). Saggio di una sistematica micolichenologica. - Atti Ist. bot. Pavia, Ser. V, 10, pp. 25-84, ?1952.
9. EASTWOOD (D. JEAN). The fungus flora of composts. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 215-20, 1952.
10. FAVRE (J.). Bribes mycologiques. - Ber. Schweiz. bot. Ges., 62, pp. 402-11, 5 figs., 1952.
11. GÄUMANN (E.) & TERRIER (C.). Mykologische Mitteilungen. - Op. cit., 62, pp. 297-306, 2 figs., 1952.
12. GREGORY (P. H.). Presidential address. Fungus spores. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 1-18, 1 portr., 1952.
13. LANGERON (M.). Précis de Mycologie Ed. 2 by VANBREUSEGHEM. 703 pp., 461 figs., Paris, 1952.
14. MALENÇON (G.). Climat et mycologie. - Bull. Soc. Nat. Oyonnax 5, pp. 53-71, 1951.
15. MOREAU (F.). Les champignons ... Tome I. Physiologie, morphologie, et développement. - xv + 940 pp., 465 figs., Paris, 1952.
16. MOTTE (J.). Spore, conidie, et quelques autres terms utilisés en cryptogamie. - Rev. Mycol., 17, pp. 171-8, 1952.
17. PETRAK (F.). Ergebnisse einer Revision der Grundtypen verschiedener Gattungen der Ascomyzeten und Fungi Imperfecti. - Sydowia, 5, pp. 336-43, 1952.
18. RAPER (K. B.). A decade of antibiotics in America. - Mycologia, 44, pp. 1-50, 1952.
19. SANTESSON (R.). Follicolous lichens I. A revision of the taxonomy of the obligately follicolous lichenized fungi. - Symb. bot. Upsaliens., 12, 1, 590 pp., 1 pl., 92 figs., 1952.
20. SIU (R. G. H.). Microbial decomposition of cellulose. - xi + 531 pp., 128 figs., New York, 1951.
21. THOM (C.). Molds, mutants and monographers. - Mycologia, 44, pp. 61-85, 1952.
22. WHITEHOUSE (H. L. K.). The significance of some sexual phenomena in the fungi. - Indian Phytopath., 4, pp. 91-105, 1 diagr., 1951.

LISTS OF FUNGI

AFRICA See also Nos. 198, 288-9, 294-5.

23. DE URRIES (M. J.). *Pugillus fungorum Mauritanicorum* a cl. P. Unamuno collect. - An. Jard. bot. Madr., 1948-9, 9, pp. 103-9, 7 1952.
24. HUGHES (S. J.). Fungi from the Gold Coast. I. - Mycol. Pap. 48, 91 pp., 32 figs., 1952.
25. LUC (M.). Champignons nouveaux du colatier en Côte d'Ivoire. - Rev. Mycol., 16, Suppl. colon. 2, pp. 107-23, 6 figs., 1951.
26. MOREAU (C.). Micromycètes africains II. - Op. cit., 17, Suppl. colon. 2, pp. 80-3, 1 fig., 1952.
27. PETRAK (F.) & DEIGHTON (F. C.). Beiträge zur Pilzflora von Sierra Leone. - Sydowia, 6, pp. 200-22, 1 fig., 1952.
28. RAPER (K. B.) & FENNELA (DOROTHY I.). Two noteworthy fungi from Liberian soil. - Amer. J. Bot., 39, pp. 79-86, 21 figs., 1952. (A *Heterocephalum* and *Linderlinia* n. gen. *Mucorales*.)

ASIA

29. IMAZEKI (R.). Contributions to the fungous flora of eastern Asia (I). - Bull. For. Exp. Sta. Meguro 42, 10 pp., 1 pl., 1949.
30. IMAZEKI (R.). A contribution to the fungous flora of Dutch New Guinea. - Op. cit. 57, pp. 87-140, 12 pls., 10 figs., 1952.

India & Pakistan. See also 266, etc.

31. AHMED (Q. A.). Fungous flora of Dacca and suburbs. I. - Bull. bot. Soc. Bengal 5, pp. 51-4, 1952.
32. AHMED (Q. A.). Fungi of East Bengal. - Pakistan J. For., 2, pp. 91-115, 1952.
33. CHONA (B. L.) & MUNJAL (R. L.). Notes on miscellaneous Indian fungi. I. - Indian Phytopath., 3, pp. 105-16, 8 figs., 1952.
34. PATEL (M. K.) et al. Additions to fungi of Bombay. I. - Op. cit., 4, pp. 64-66, 1952.
35. PATEL (M. K.) et al. *Ibid.* II. - Op. cit., 4, pp. 71-3, 3 figs., 1952.
36. RAMAKRISHNAN (K.) & SUBRAMANIAN (C. V.). The fungi of India. - a second supplement. - J. Madras Univ., Sect. B, 22, pp. 1-65 and 163-82, 1952.
37. RAMAKRISHNAN (T. S.). Additions to fungi of Madras. X. - Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B, 34, pp. 63-72, 10 figs., 1951.
38. RAMAKRISHNAN (T. S.). *Ibid.* XI. - Op. cit., 34, pp. 157-64, 8 figs., 1951.
39. RAMAKRISHNAN (T. S.). *Ibid.* XII. - Op. cit., 35, pp. 111-21, 9 figs., 1952.
40. RAMAKRISHNAN (T. S.) et al. *Ibid.* XIII. - Op. cit., 36, pp. 88-95, 1952.
41. SUBRAMANIAN (C. V.). Fungi Imperfecti from Madras. I. - Op. cit., 36, pp. 43-53, 6 figs., 1952.
42. SUBRAMANIAN (C. V.). *Ibid.* II. - Op. cit., 36, pp. 160-8, 6 figs., 1952.
43. SUBRAMANIAN (C. V.). *Ibid.* III. *Beltraniella* gen. nov. - Op. cit., 36, pp. 223-8, 16 figs., 1952.
44. SUBRAMANIAN (C. V.). Fungi isolated and recorded from Indian soils. - J. Madras Univ., Sect. B, 22, pp. 206-22, 1952.
45. TALUKDAR (M. C.) & BARUAE (H. K.). The occurrence of aquatic fungi at Ganhati and their distribution. - J. Univ. Ganhati, 3, pp. 117-28, 1952.

Iran & Turkey

46. BREMER (H.) et al. (Contributions to the knowledge of the parasitic fungi of Turkey. IV. Schizomycetes, Oomycetes, Ascomycetes 2. V. Basidiomycetes. - Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul, Sér. B, 17, pp. 145-81, 259-76, 14 figs., 1952.

47. ESFANDIARI (E.). Quatrième liste de fungi de l'Iran. - Ent. Phytopath. appl. Téhran, 1951, 12-13, pp. 1-26, 1951.
48. KHABIRI (E.). Contribution à la mycoflore de l'Iran. - Rev. Mycol., 17, pp. 154-7, 1952. Japan. See also 134 293, 500-1.
49. HINO (I.). The fungi collected on Misima Island. - Bull. Fac. Agric. Yamaguti Univ. 2, pp. 118-20, 1951.
50. HONGO (T.). Notes on Japanese larger fungi (3). - J. Jap. Bot., 27, pp. 159-64, 2 figs., 1952.
51. HONGO (T.). Ibid. (4). - Op. cit., 27, pp. 368-72, 1952.
52. HONGO (T.). Larger fungi of the provinces of Omi and Yamashiro. I. - Acta phytotax., Kyoto, 14, pp. 53-6, 1950.
53. HONGO (T.). Ibid. 3. - J. Jap. Bot., 27, pp. 189-94, 2 figs., 1952.
54. HONGO (T.). Ibid. 4. - Op. cit., 28, pp. 69-75, 3 figs., 1953.
55. IMAZEKI (R.). Fungi collected at Mt. Wu Tai-Shan. - Bot. Mag. Tokyo, 63, pp. 93-6, 1 fig., 1950.
56. KOBAYASI (Y.). Three species of illuminous fungi, newly found in Isl. Aoshima. - J. Hattori bot. Lab., 8, p. 17, 1952.
57. KOBAYASI (Y.) & OOKUBO (M.). Studies on the aquatic fungi of Ozegahara moor (1). - J. Jap. Bot., 27, pp. 101-10, 7 figs., 1952. (2). - Op. cit., 27, pp. 181-8, 6 figs., 1952.
58. KOMINAMI (K.) et al. Enumeration of the moulds of Japan. I. Species of Fungi Imperfecti. - Nagaoa, 1, pp. 7-13, 7 figs., 1952.
59. KOMINAMI (K.) et al. Ibid. II. Species of Mucorales. - Nagaoa, 1, pp. 14-25, 11 figs., 1952.
60. NAITO (T.). The mycoflora of southern Kinsiu. IV. - Sci. Rep. Kagoshima Univ., 1, pp. 71-81, 11 figs., 1952.
61. TERAMOTO (T.). Contributions to the Japanese fungus flora II. - Bull. Tokyo Univ. For. 39, pp. 209-18, 3 figs., 1951.
62. TOGASHI (K.) & KATSUKI (S.). New or noteworthy parasitic fungi in Japan. - Sci. Rep. Yokohama nat. Univ., Sect. II, 1, pp. 1-7, 4 figs., 1952.
63. YAMAMOTO (M.). Miscellaneous notes on fungi collected in Ose District. - Ann. phytopath. Soc. Japan, 16, pp. 69-71, 1952.

U.S.S.R. See 277, 493.

Australasia. See 129, 181-3, 188.

EUROPE

Austria.

64. PETRAK (F.). Beiträge zur Pilzflora von Niederösterreich. - Sydowia, 6, pp. 227-40, 1952.

British Isles.

65. DENNIS (R. W. G.). Contributions towards a fungus flora of the small isles of Inverness. - Trans. bot. Soc. Edinb., 36, pp. 58-70, 5 figs., 1952.
66. PARKER-RHODES (A. F.). The Basidiomycetes of Skokholm Island. VIII. Taxonomic distributions. - New Phytol., 51, pp. 216-28, 1952.
67. SMITH (G.). The Marlborough Foray, 25-27 May 1951. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 165-7, 1952.
68. SMITH (G.). The Hereford Foray, 12-19 Sept. 1951. - Op. cit., 35, pp. 168-75, 1952.

Central Europe. See also 244, 247, 250-7, 327, etc.

69. HAAS (H.). Pilze Mitteleuropas. Speisepilze I. 130 pp., 40 col. pls., Stuttgart, 1951.
70. PICBAUER (R.). Addenda ad floram Čechoslovakiae mycologicam. IX. - Klub Prirod. Sbornik 29, pp. 52-62, 1951.
71. PILÁT (A.). (*Calodon sulphureum* (Kalchbr.) Quel. in Moravia et in Bohemia.) - Česká Mykol., 3, pp. 18-29, 2 figs., 1949.
72. ŠEBEK (S.). (Les champignons thermophiles in Tchécoslovaquie.) - Op. cit., 1, pp. 89-92, 1947.
73. ŠEBEK (S.). (A new occurrence of *Mycenastrum corium* (Guers.) Desv. in Czechoslovakia.) - Op. cit., 2, pp. 85-8, 2 figs., 1948.
74. ŠEBEK (S.). (The Moravian locality of the fungus *Secotium agaricoides* (Cz.) Holl.) - Op. cit., 2, pp. 125-8, 1948.

France & Belgium.

75. DARIMONT (F.). Champignons observés lors de l'herborisation à Tournai le 27 mai 1951. - Bull. Soc. Bot. Belg., 84, pp. 269-73, 1952.
76. HERREGODS (M.). Remarques sur quelques champignons trouvés en 1948. - Bull. Nat. belges, 30, pp. 77-80, 1949.
77. HERREGODS (M.). Quelques champignons intéressants trouvés en 1949. - Op. cit., 31, pp. 103-6, 1950.

Germany. See 506-7.

Holland. See also 233-4.

78. GEESTERANUS (R. A. M.). Mykologische Aantekeningen XVI-XVII. - Fungus, 22, pp. 18-22, 1 fig., 1952.
79. GEESTERANUS (R. A. M.). Enkele fungi uit Wageningen's omgeving en algemene opmerkingen vooraf. - Fungus, 22, pp. 53-5, 1952.
80. GEESTERANUS (R. A. M.). Lijst van fungi gevonden op de excursies der Ned. Myc. Ver... - Fungus, 22, pp. 58-62, 1952.
81. REUVECAMP. Verslag van de excursie der N.M.V. op 29 en 30 Sept. 1951. - Fungus, 22, pp. 1-6, 1952.
82. WALRECHT (B. J. J. R.). Enkele nieuwe windplaatsen van aardige zwammen. - Fungus, 22, pp. 56-8, 1952.

Scandinavia. See also 186, 189, etc.

83. HAGEN (A.). Neue Beiträge zur arktischen Pilzflora. - Ber. dtsh. bot. Ges., 65, pp. 97-100, 1952.
84. SÖDERBERG (S.). Ett par intressanta svampfynd i Dalarus. - Bot. Notiser, 1952, p. 440, 1952.

Spain & Portugal.

85. BAUSÁ ALCALDE (MARIA). Algunos micromicetos recolectados por el Prof. Caballero Segares en Valencia. - An. Inst. bot. A. J. Cavanilles, 2, 10, pp. 229-55, 19 figs., 1952.
86. DA COSTA (MARIA E.) & DA CAMARA (E. DE S.). Species aliquae mycologiae Lusitaniae. - Portugaliae Acta Biol., 3, pp. 294-307, 1 pl., 1952.
87. DE URRIES (M. J.). Notas micológicas. - An. Inst. bot. A. J. Cavanilles, 2, 10, pp. 193-228, 12 figs., 1952.
88. DIAS (MARIA R.) & DA CAMARA (E. DE S.). Fungi Lusitaniae. - Agron. lusit., 14, pp. 101-25, 4 pls., 1952.
89. LOSA (M.). Notas micológicas. - Coll. bot., Barcinone, 3, pp. 147-61, 1952.

90. LUCAS (MARIA T.) & DA CAMARA (E. DE S.). Fungi Lusitaniae. II. - Agron. lusit., 14, pp. 193-227, 2 pls., 1952.

Switzerland. See 199.

NORTH AMERICA. See also 135-6, 212, etc.

91. COOKE (W. B.). Western fungi. II. - Mycologia, 44, pp. 245-61, 3 figs., 1952.
92. COOKE (W. B.) & SHAW (C. G.). Ibid. III. - Op. cit., 44, pp. 795-812, 1952.
93. COOKE (W. B.) & SHAW (C. G.). The Suksdorf fungus collections. - Res. Stud. St. Coll. Wash., 20, pp. 135-45, 1952.
94. COTTINGHAM (J. O.). Higher fungi of Marion County, Indiana. - Proc. Ind. Acad. Sci., 61, p. 77, 1952.
95. GILMAN (J. C.). The annual foray of the Mycological Society of America, 1951. Mycologia, 44, pp. 716-9, 1 portr., 1952.
96. GILMAN (J. C.) & TIFFANY (LOIS H.). Fungicolous fungi from Iowa. - Proc. Iowa Acad. Sci., 59, pp. 99-110, 1952.
97. GREENE (H. C.). Notes on Wisconsin parasitic fungi. XV. - Amer. Midl. Nat., 48, pp. 37-54, 1952.
98. GREENE (H. C.). Ibid. XVI. - Op. cit., 48, pp. 741-57, 1952.
99. GREENE (H. C.). Ibid. XVII. - Trans. Wis. Acad. Sci., 41, pp. 117-28, 1952.
100. HESLER (L. R.). Notes on Southern Appalachian fungi. X. - J. Tenn. Acad. Sci., 27, pp. 271-7, 1952.
101. MARTIN (G. W.). Notes on Iowa fungi. XII. - Proc. Iowa Acad. Sci., 59, pp. 111-8, 6 figs., 1952.
102. PETRAK (F.). Fungi Beltsvillenses. III. - Sydowia, 6, pp. 5-16, 1 fig., 1952.
103. PETRAK (F.). Ibid. IV. - Op. cit., 6, pp. 352-60, 1 fig., 1952.
104. PETRAK (F.). Beiträge zur Pilzflora von Florida. - Op. cit., 6, pp. 399-406, 1 fig., 1952.
105. PETRAK (F.). Ein Beitrag zur Pilzflora von Hawai. - Op. cit., 6, pp. 363-71, 1 fig., 1952.
106. WEISS (F.) & O'BRIEN (MURIEL J.). Index of plant diseases in the United States. IV. Guttiferae - Phytolaccaceae. - Spec. Publ. Plant Dis. Surv. 1, pp. 530-806, 1952.

SOUTH AMERICA. See Batista, 128, 403-7.

NOMENCLATURE

107. BIEBY (G. R.). The name *Oidium*. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 236-7, 1952. (See also Taxon, 2, p. 101, 1953.)
108. CIFERRI (R.). Localization of mycological type specimens in Italy. - Taxon, 1, pp. 126-7, 1952.
109. COOKE (W. N.). Nomenclatural notes on the Erysiphaceae. - Mycologia, 44, pp. 570-4, 1952.
110. DENNIS (R. W. G.). The author of *Inocybe geophylla* var. *lateritia*. - Kew Bull. 3, pp. 437-8, 1952.
111. DENNIS (R. W. G.). Some fungi erroneously assigned by Persoon to the Discomycetes. - Op. cit. 3, pp. 301-2, 1952.
112. DONK (M. A.). The status of the generic name *Oxydonta* L. W. Miller (Hydnaceae). - Mycologia, 44, pp. 282-3, 1952.
113. DONK (M. A.). On generic type species indicated by misapplied names. - Reinwardtia, 1, pp. 483-6, 1952.

114. LANJOUW (J.) et al. International Code of botanical nomenclature adopted. July 1950.
- 228 pp., Utrecht, 1952.

CULTURES, DISTRIBUTION

115. ANON. Directory of collections and list of species maintained in the United Kingdom and Crown Colonies. - 59 pp., London, 1951.
116. ANON. List of species maintained in the National Collection of type cultures. - Med. Res. Council Memo, 21, 15 pp., 1951.
117. ANON. Catálogo de cultivos del Instituto de Microbiología agrícola. - 40 pp., Buenos Aires, 1952.
118. KOMINAMI (K.). An additional list of cultures maintained in the Japanese type culture collection. Nagao, 1, pp. 40-81, 1952.
119. TALBOT (P. B. H.). Dispersal of fungus spores by small animals inhabiting wood and bark. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 123-8, 1952.
120. WEHMEYER (L. E.). The collection and preservation of ascomycetous fungi. - Asa Gray Bull., NS. 1, pp. 315-23, 1952.
121. WRIGHT (J. E.) & DEL BUSTO (E.). Catálogo de cultivos puros de la división de fitopatología. - 65 pp., Buenos Aires, 1952.

OBITUARIES

122. GILBERT (E. J.). Un esprit, une oeuvre. Bulliard, Jean Baptiste François, dit Pierre (1752-93). - Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 5-131, 6 pls., 2 figs., 1952.
123. GUINIER (P.). René Maire 1878-1949. In memoriam. - Bull. Soc. Hist. nat. Afr. nord, 41, pp. 65-113, 1 pl., 1952.
124. HERINK (J.). Zemřel Václav Vacek (1895-1951). - Česká Mykol., 5, pp. 89-95, portr., list publications, 1951.
125. MAUBLANC (A.). Paul Kourad. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 326-35, portr., 1952.
126. PRASADA (R.). Karam Chand Mehta, 1892-1950. - Indian Phytopath., 3, pp. 1-3, portr., 1952.

MYXOMYCETES & ACRASIALES

127. AINSWORTH (G. C.). The Lister notebooks. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 188-9, 1952.
128. DIGILIO (A. P. L.). Myxomycetes de Tucumán. - Lilloa, 23, pp. 365-414, 1950.
129. FLENTJE (N. T.) & JEFFERY (M. W.). A note on some slime moulds from South Australia. - J.S. Austral. Dep. Agric. 55, pp. 297-300, 1952.
130. HARLING (G.). Notes on Myxomycetes. I. Physarum diderma Rost., new to Sweden. - Svensk bot. Tidskr., 46, pp. 47-52, 1 fig., 1952.
131. HAWKER (LILLIAN E.). The physiology of Myxomycetes. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 177-87, 1952.
132. ROSS (J.). Mycetozoa in Epping Forest in 1950-1. - Essex Nat., 29, pp. 35-6, 1952.
133. WILSON (C. M.). Sexuality in the Acrasiales. - Proc. nat. Acad. Sci., Wash., 38, pp. 659-62, 1952.
134. YANAGITA (F.). Myxomycetes of Kochi City and its environs. - Acta phytotax., Kyoto, 14, p. 49, 1950.

PHYCOMYCETES

135. SPARROW (F. K.). A contribution to our knowledge of the Phycomycetes of Cuba. - Rev. Soc. cubana Bot., 9, pp. 34-40, 68-74, 104-8, 23 figs., 1952.

136. SPARROW (F. K.). Phycomycetes from the Douglas Lake region of northern Michigan. - Mycologia, 44, pp. 759-72, 1952.

CHYTRIDIALES

137. ALEEM (A. A.). *Olpidopsis feldmanni* sp. nov., champignon marin parasite d'algues.... - C.R. Acad. Sci. Paris, 235, pp. 1250-2, 1 fig., 1952.
138. BREUSTER (M. S.). A new species of *Physoderma*. - Mycologia, 44, pp. 97-100, 1 fig., 1952.
139. COOK (M. T.). Species of *Synchytrium* in Louisiana. VII. A new species on *Urtica chamaedryoides*. - Mycologia, 44, pp. 827-8, 5 figs., 1952.
140. FRIEDMANN (I. VON). Ueber neue und wenig bekannte auf Diatomeen parasitierende Phycomyceten. - Öst. bot. Z., 99, pp. 173-219, 8 figs., 1952.
141. GUPTA (S. C.) & SINHA (S.). Further additions to the *Synchytria* of India. - Indian Phytopath., 4, pp. 7-10, 1 pl., 1952.
142. INDOH (H.) & KATÔ (K.). Observation on *Rozella allomyces* Forest found in Japan. - J. Jap. Bot., 27, pp. 91-6, 1 pl., 10 figs., 1952.
143. KOCH (W. J.). Studies in the genus *Chytridium*, with observations on a sexually reproducing species. - J. Elisha Mitchell sci. Soc., 67, pp. 267-78, 3 pls., 2 figs., 1951.
144. PAYAK (M. M.). A *Synchytrium* disease of udid beans. - Curr. Sci., 20, pp. 103-4, 1 fig., 1951.
145. SÖRGEL (G.). Dauerorganbildung bei *Rozella allomyces*.... - Arch. Mikrobiol., 17, pp. 247-54, 5 figs., 1952.

BLASTOCLADIALES, SAPROLEGNIALES, & LAGENIDIALES

146. CANTINO (E. C.). The biochemical nature of morphogenetic patterns in *Blastocladiella*. - Amer. Nat., 86, pp. 399-404, 1952.
147. HUNEYCUTT (M. B.). A new water mold on keratinized materials. - J. Elisha Mitchell sci. Soc., 68, pp. 109-12, 1 pl., 1952. (*Leptolegnia* n. gen.).
148. JOHNSON (T. W.). Notes on the taxonomy of the *Achlya flagellata* - A. imperfecta complex. - Mycologia, 44, pp. 239-44, 1952.
149. JOHNSON (T. W.) et al. A note on *Dictyuchus pseudodictyon*. - Mycologia, 43, pp. 728-9, 1952.
150. KARLING (J. S.). *Sommerstorffia spinosa* Arnaudow. - Mycologia, 44, pp. 387-412, 76 figs., 1952.
151. THIRUMALACHAR (M. J.) & LACY (R. C.). A leaf spot disease of *Panicum repens* incited by a phycomycetous parasite. - Mycopathologia, 6, pp. 72-5, 10 figs., 1951. (*Petersenia* n. sp.).

PERONOSPORALES

152. DRECHSLER (C.). Production of zoospores from germinating oospores of *Pythium ultimum* and *P. debaryanum*. - Bull. Torrey bot. Cl., 79, pp. 431-50, 8 figs., 1952.
153. GOLDIE-SMITH (E. KATHLEEN). The sporangial phase of *Pythium undulatum* Petersen. - J. Elisha Mitchell sci. Soc., 68, pp. 273-92, 3 pls., 1952.
154. MAYOR (E.). A propos de deux *Peronospora* nouveaux observés dans le Midi de la France. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 476-81, 4 figs., 1952.
155. MIDDLETON (J. T.). Generic concepts in the Pythiaceae. - Tijdschr. Plziekt., 58, pp. 226-35, 1952.
156. SAFEEULLA (K. M.). Species of the genus *Albugo* in India. - Sci. & Cult., 18, pp. 282-3, 1952.
157. SĂVULESCU (T. & OLGA). Studiul.... Sclerospora, Basidiophora, Plasmodiophora, și Peronosplasmopara. - Bul. sti. Acad. Repub. rom., 1952, pp. 327-457, 53 figs., 19 graphs, ?1952.

158. SHAW (C. G.) & YERKES (W. D.). Additions to the downy mildews (Peronosporaceae) of the Pacific Northwest. - Northw. Sci., Seattle, 28, pp. 19-21, 1952.
159. THIRUMALACHAR (M. J.) & NARASIMHAN (M. J.). A new *Sclerospora* on *Dichanthium annulatum*. - Phytopath., 42, pp. 596-8, 1 fig., 1952.
160. TOMLINSON (J. A.). Brown core root rot of *Primula* caused by *Phytophthora primulae* n. sp. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 221-35, 2 pls., 6 figs., 1952.

MUCORALES & ENTOMOPHTHORALES. See also 59.

161. BUTLER (E. E.). A new species of *Mucor*. - Mycologia, 44, pp. 561-3, 1 fig., 1952.
162. CEJP (K.). A note to the knowledge of the genus *Spinellus* from Bohemia. - Česká Mykol., 2, pp. 38-41, 1 fig., 1948.
163. CICCARONE (A.). Osservazioni sui corpi ifici di *Delacroixia coronata* in coltura. - Mycopathologia, 6, pp. 96-8, 1 pl., 1951.
164. DRECHSLER (C.). Widespread distribution of *Delacroixia coronata* and other saprophytic Entomophthoraceae in plant detritus. - Science, 115, pp. 575-6, 1952.
165. HESSELTINE (C. W.). A survey of the Mucorales. - Trans. N. Y. Acad. Sci., Ser. II, 14, pp. 210-4, 1952.
166. RIBALDI (M.). Sopra un interessante zigomycete terricolo: *Gongronella urceolifera* n. gen. et n. sp. - Riv. Biol., 44, pp. 157-66, 3 pls., 1952.

ASCOMYCETES

167. JENKINS (ANNA E.) & LIMBER (D. P.). Two new Ascomycetes on *Phoradendron*. - Mycologia, 44, pp. 567-60, 2 figs., 1952.
168. KILLIAN (C.). Observations biologiques sur un Ascomycète, parasite du *Cyathea drageri*. - Bull. Inst. franç. Afr. noire, 13, pp. 1037-50, 1 pl., 2 figs., 1951.
169. TERRIER (C.). Deux Ascomycètes nouveaux. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 419-26, 2 pls., 4 graphs, 1952.

HEMIASCOMYCETES. For yeasts see under Moniliales.

170. BACHINSKAYA (A. A.) & KONDRAT'eva (A. A.). (A new species of fungus, *Endomyces ascoporus*. - Microbiology) [USSR], 21, pp. 657-64, 2 figs., 1952.
171. SZULCZEWSKI (J. W.). *Protomyces wodziszkoii* nov. spec. - Acta Soc. bot. Polon., 21, pp. 191-4, 1 fig., 1951.

PYRENOMYCETES.

172. ALEXOPOULOS (C. J.) & CATION (D.). *Gnomonia fragariae* in Michigan. - Mycologia, 44, pp. 221-3, 1952.
173. ARX (J. A. VON). Ueber einige Ascomycetengattungen mit ungleich zweizelligen Sporen. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 340-62, 6 figs., 1952.
174. ARX (J. A. VON). Studies on *Venturia* and related genera. - Tijdschr. Plziekt., 58, pp. 260-6, figs., 1952.
175. ARX (J. A. VON) & OLIVIER (DOROTHEA L.). The taxonomy of *Ophiobolus graminis* Sacc. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 29-33, 1 fig., 1952.
176. BACHE-WIIG (SARA). Further notes on *Cryptomycina pteridis*. - Mycologia, 44, pp. 705-8, 1952.
177. BLUMER (S.). Beiträge zur Spezialisierung der Erysiphaceen. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 384-401, 1952.
178. BRUNET (J.). *L'Hypocrea latizonata* au Canada. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 265-8, 2 figs., 1952.
179. DENNIS (R. W. G.) & ELLIS (M. B.). *Capnodium footii* and *Strigula babingtonii*. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 196-200, 1 fig., 1952. (See also op. cit., 36, p. 162).

180. DIEHL (W. W.). Bolansia and the Bolansiae in America. Additions and corrections. - Plant Dis. Repr., 36, pp. 55-6, 1952.
181. DINGLEY (JOAN M.). The Hypocreales of New Zealand. II. The genus Nectria. - Trans. roy. Soc. N. Z., 79, pp. 177-202, 4 pls., 1951.
182. DINGLEY (JOAN M.). Ibid. III. The genus Hypocrea. - Op. cit., 79, pp. 323-37, 4 pls., 1952.
183. DINGLEY (JOAN M.). Ibid. IV. The genera Calonectria, Gibberella, and Thyronectria. - Op. cit., 79, pp. 403-11, 2 pls., 1952.
184. GILMAN (J. C.) & TIFFANY (LOIS H.). Iowa Ascomycetes I. The Xylariaceae. - Iowa St. Coll. J. Sci., 36, pp. 455-82, 128 figs., 1952.
185. GILMAN (J. C.) & WADLEY (N. B.). The ascigerous stage of *Septoria querceti* Thuem. - Mycologia, 44, pp. 216-20, 1 fig., 1952.
186. HOLM (L.). Taxonomical notes on Ascomycetes. II. The herbicolous Swedish species of the genus *Leptosphæria* Ces. & de Not. - Svensk bot. Tidskr., 46, pp. 18-46, 5 figs., 1952.
187. INGOLD (C. T.) & CHAPMAN (B.). Aquatic Ascomycetes: *Loramyces juncicola* and *L. macrospora* n. sp. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 268-72, 1 pl., 3 figs., 1952.
188. LANGDON (R. F. N.). The geographic distribution of *Claviceps pusilla* Ces. - Austral. J. Sci., 14, pp. 184-5, 1952.
189. LARSEN (P.). Studies in Danish Pyrenomycetes. - Dansk bot. Ark., 14, No. 7, 61 pp., 26 figs., 1952.
190. LUC (M.). *Ophiostoma moniliforme* (Hedge.) H. & P. Syd. et ses diverses formes. - Rev. Mycol., 17, Suppl. colon. 1, pp. 10-16, 2 figs., 1952.
191. LUC (M.). Structure et développement de ... *Systemima natans* et *Bertia moriformis* ... - Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 149-64, 5 figs., 1952.
192. LUTTRELL (E. S.). Taxonomy of the Pyrenomycetes. - Univ. Mo. Stud., 24, No. 3, 120 pp., 1951.
193. MALAN (C. E.). Sopra un interessante plectomicete unicolo ... *Peyronellula mirabilis* n. g. et n. sp. - Mycopathologia, 6, pp. 164-75, 1 pl., 7 figs., 1952.
194. MATHIESON (JEAN). Ascospore dimorphism and mating type in *Chromocrea spinulosa*. - Ann. Bot. Lond., 16, pp. 449-66, 2 pls., 2 figs., 1952.
195. MOREAU (C.). Coexistence des formes *Thielaviopsis* et *Graphium* chez une souche de *Ceratocystis major* (van Beyma) nov. comb. Remarques sur les variations des *Ceratocystis*. - Rev. Mycol., 17, Suppl. colon. 1, pp. 17-25, 1 fig., 1952.
196. MOREAU (F.). Sur une Dothidéacée parasite du lichen *Anaptychia speciosa* ... - Bull. Soc. bot. Fr., 98, pp. 208-9, 1952.
197. MOREAU (M. & MME F.). Sur le Développement du *Ceratocystis moniliformis* (Hedgcock) nov. comb. - Rev. Mycol., 17, pp. 141-53, 4 figs., 1952.
198. MÜLLER (E.). Ein neuer afrikanischer Ascomycet: *Micropaltis strophanthi*. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 104-5, 1 fig., 1952.
199. MÜLLER (E.). Die schweizerischen Arten der Gattung *Ophiobolus* Riess. - Op. cit., 62, pp. 307-39, 9 figs., 1952.
200. MUNK (A.). New Pyrenomycetes from the herbarium of Poul Larsen. - Dansk bot. Arkiv, 14, No. 8, 8 pp., 6 figs., 1952.
201. ORSENGO (M.). Contributo alla conoscenza de genere *Endothia*. I ... II ... - Phytopath. Z., 18, pp. 196-220, 5 graphs, 1951.
202. PETRAK (F.). *Gaeumannia* n. gen., eine neue sehr isoliert stehende Gattung der Pyrenomyceten. - Sydowia, 6, pp. 162-4, 1 fig., 1952.
203. PETRAK (F.). Die Gattung *Actinodothidopsis* Stevens. - Sydowia, 6, pp. 241-5, 1952.

204. PETRAK (F.). Die Gattung Schizocapnodium. - Sydowia, 6, pp. 265-7, 1 fig., 1952.
205. PETRAK (F.). Ueber die Gattung Massariovalsa Sacc. - Sydowia, 6, pp. 284-7, 1952.
206. PETRAK (F.). Die Gattung Mattirolia Berl. & Bres. - Sydowia, 6, pp. 293-5, 1952.
207. PETRAK (F.). Serenomyces n. gen., eine neue Gattung der Ceratostomaceen. - Sydowia, 6, pp. 296-8, 1952.
208. PETRAK (F.). Ueber die Gattungen Gaeumannomyces v. Arx et Olivier, Halophiobolus Linder, und Linocarpon Syd. - Sydowia, 6, pp. 383-8, 1952.
209. PETRAK (F.). Ueber die Gattungen Scortechinia Sacc. und Teratonema Syd. - Sydowia, 6, pp. 396-8, 1952.
210. PETRAK (F.). Bicilliospora n. gen., eine neue Gattung der Sphaeriales. - Sydowia, 6, pp. 429-32, 1 fig., 1952.
211. SIMMONS (E. G.). Culture studies in the genera Pleospora, Clathrospora, and Leptosphaeria. - Mycologia, 44, pp. 330-65, 1952.
212. TORO (R. A.). A study of the tropical American black mildews. - J. Agric. Univ. P. R., 38, pp. 24-67, 5 figs., 1 map, 1952.
213. WEBSTER (J.). Graminicolous Pyrenomyces. IV. Microthyrium nigro-annulatum n. sp. and M. gramineum. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 208-14, 3 figs., 1952.
214. WEHMEYER (L. E.). Studies in the genus Pleospora. II. - Lloydia, 15, pp. 65-109, 61 figs., 1952.
215. WEHMEYER (L. E.). Ibid. VI. - Amer. J. Bot., 39, pp. 237-43, 13 figs., 1952.
216. WEHMEYER (L. E.). The genera Leptosphaeria, Pleospora, and Clathrospora in Mt. Rainier National Park. - Mycologia, 44, pp. 621-55, 24 figs., 1952.
217. WEHMEYER (L. E.). Some pyrenomycetous fungi from Mt. Rainier National Park. - Sydowia, 6, pp. 412-28, 1 pl., 1 fig., 1952.
218. WHITEHEAD (M. D.) & DICKSON (J. G.). Pathology, morphology and nuclear cycle of two new species of Pyrenophora. - Mycologia, 44, pp. 747-58, 29 figs., 1952.

LABOULBENIALES.

219. BENJAMIN (R. K.) & SHANOR (L.). Sex of host specificity and position specificity of certain species of Laboulbenia on Bembidion pictipes. - Amer. J. Bot., 39, pp. 125-31, 19 figs., 1952.
220. EICHLER (W.). Laboulbeniales bei Mallophagen und Lusen. - Repert. Spec. nov. Reg. veg., 54, pp. 185-206, 53 figs., 1951.
221. SHANOR (L.). The characteristics and morphology of a new genus of the Laboulbeniales on an earwig. - Amer. J. Bot., 39, pp. 498-504, 25 figs., 1952.
222. TEMPERE (G.). Une nouvelle Laboulb niac e. - P. V. Soc. Linn. Bordeaux, 93, p. 209, 1952.

HYSTERIALES.

223. BISBY (G. R.) & DENNIS (R. W. G.). Notes on British Hysteriales. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 304-7, 1 fig., 1952.
224. BISBY (G. R.) & ELLIS (M. B.). Lophium elatum Grev. - Op. cit., 35, pp. 299-303, 1 fig., 1952.
225. BISBY (G. R.) & HUGHES (S. J.). Summary of the British Hysteriales. - Op. cit., 35, pp. 308-14, 3 figs., 1952.
226. PETRAK (F.). Ueber zwei hysteroide Askomyseten auf Smilax. - Sydowia, 6, pp. 200-2, 1952.
227. ZOGG (H.). Ueber einige schweizerische Hysteriaceen. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 275-95, 14 figs., 1952.

DISCOMYCETES.

228. DAAMS (J.). *Sepultaria sumneri* (Berk.) Cooke. - Fungus, 23, p. 36, 1952.
229. DENNIS (R.W.G.). An Unguiculaella on a Meliola. - Kew Bull. 3, p. 324, 1952.
230. DRAYTON (F.L.) & GROVES (J.W.). *Stromatinia narcissi*, a new, sexually dimorphic discomycete. - Mycologia, 44, pp. 119-40, 8 figs., 1952.
231. ERVIN (M.D.). Phacidiales of Iowa. - Proc. Iowa Acad. Sci., 59, pp. 89-98, 5 figs., 1952.
232. GRANITI (A.). Contributo alla conoscenza delle specie graminicole italiane de genere *Lophodermium*. - Nuovo G. bot. ital., 59, pp. 27-42, 2 figs., 1952.
233. GREMMEN (J.). A preliminary study on the culture of Discomycetes, especially the perfect stage. - Antonie van Leeuwenhoek, 18, pp. 153-64, 2 pls., 1952.
234. GREMMEN (J.). Het genus *Pyrenopeziza*. Levenswijze en cultuur van *P. plantagine*. - Fungus, 22, pp. 22-24, 4 figs., 1952.
235. GROVES (J.W.). A *Dermes* on *Prunus* from China. - Mycologia, 46, pp. 712-22, 2 figs., 1952.
236. GROVES (J.W.). The genus *Tympanis*. - Canad. J. Bot., 30, pp. 571-551, 3 pls., 4 figs., 1952.
237. HERINK (J.). (We talk about the molds with the practical mycologists.) - Česká Mykol., 2, pp. 46-58, 4 figs., 1948.
238. HERINK (J.) & VACEK (V.). (*Sclerotinia baccarum* in Czechoslovakia.) - Op. cit., 3, pp. 37-42, 1 fig., 1949.
239. ITÔ (K.) & HOSAKA (Y.). Gray mold and sclerotial disease of ... *Cryptomeria japonica* ... - Bull. For. exp. Sta., Tokyo, 51, 27 pp., 4 pls., 8 figs., 1951. (*Sclerotinia kitajimana* n. sp.)
240. Korf (R.P.). Two techniques for showing spore markings in operculate Discomycetes. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 24-3, 1952.
241. Korf (R.P.). A monograph of the *Arachnopezizaceae*. - Lloydia, 14, pp. 129-80, 20 figs., 1952.
242. KOTLABA (F.) & PILÁT (A.). *Sclerotinia oxycocci* Voron. v Československu. - Česká Mykol., 6, pp. 41-4, 2 figs., 1952.
243. LUIOS-MARIE (P.). Les 'morilles d'Oka'. Sur la comestibilité du *Gyromitra esculenta*. - Rev. d'Oka, 24, pp. 161-4, 1952.
244. PILÁT (A.) & SVRČEK (M.). *Sclerotinia veselyi* species nova equiseticola in Bohemia. - Česká Mykol., 1, pp. 42-5, 2 figs., 1947.
245. ROBAK (H.). (On parasitic and saprophytic strains of the larch canker fungus, *Dasyscypha willkii* (Hart.) Rehm.) - Meddel. Vestl. Forstl. Fors. Sta. 29, pp. 116-212, 6 pls., 1952.
246. ROGERSON (C.F.) & SHAFFER (R.L.). *Underwoodia* in Kansas. - Mycologia, 44, p. 582, 1952.
247. SVRČEK (M.). (*Pindara terrestris* in Bohemia meridionali.) - Česká Mykol., 1, pp. 45-7, 1 fig., 1947.
248. SVRČEK (M.). (*Fimaria humana* Vol. et *Lachnea humana* Vol. on Tchécoslovaquie.) - Op. cit., 1, pp. 119-24, 3 figs., 1947.
249. SVRČEK (M.). *Sarcoscypha*. - Op. cit., 2, pp. 15-17, 1 fig., 1948.
250. VACEK (V.). *Hyaloscypha reticulata* sp. n. - Op. cit., 3, pp. 117-20, 1 fig., 1948.
251. VACEK (V.). (*Pirottaea glauco-viridis* sp. n.) - Op. Cit., 4, pp. 42-4, 2 figs., 1950.

TUBERALES.

252. KNAPP (A.). Die Europäischen Hypogaeen - Gattungen und ihre Gattungstypen. - Schweiz. Z. Pilzk., 30, pp. 33-43, 81-92, 1 pl., 1952.
253. VACEK (V.). (Tuber rapasodorum Tul. in Moravia.) - Česká Mykol., 1, pp. 23-6, 1 fig., 1947.
254. VACEK (V.). (Tuber rufum Pico in Bohemia.) - Op. cit., 1, pp. 40-2, 1947.
255. VACEK (V.). (Genea pulchra Corda in Bohemia.) - Op. cit., 1, pp. 75-7, 1 fig., 1947.
256. VACEK (V.). (Contribution à la connaissance des champignons hypogés en Tchécoslovaquie.) - Op. cit., 3, pp. 56-69, 4 figs., 1948.
257. VACEK (V.). Klaphomyces sulphureo-pallidus sp. n. - Op. cit., 3, pp. 54-7, 1 fig., 1948.

BALEMYCETES

USTILAGINALES

258. BATISTA (A. C.). Notas sobre Mycocyrtix arabica (Reen.) Penz. - Bol. Agric. Pernambuco, 18, pp. 295-7, 4 figs., 1952.
259. FISCHER (G. W.). Some new species of Ustilaginales from North America. - Res. Stud. St. Coll. Wash., 20, pp. 3-10, pls., 1952.
260. FISCHER (G. W.) & MEINERS (J. P.). Ustilago turcomanica Trans. in the United States. Mycologia, 44, pp. 207-12, 1 fig., 1952.
261. KOBAYASHI (Y.). On the genus Graphiola found in Japan. - Nagoya, 1, pp. 32-8, 9 figs., 1952.
262. MUNDKUR (B. B.) & THEIRUMALACHAR (M. J.). Ustilaginales of India. - 84 pp., 148 figs., C. M. I., 1952.
263. PAVGE (M. B.) & THEIRUMALACHAR (M. J.). Notes on Indian Ustilaginaceae. IV. - Mycologia, 44, pp. 318-24, 27 figs., 1952.
264. SAVILE (D. B. O.). A study of the species of Clavaria on Carex, Kobresia, and Scirpus in North America. - Canad. J. Bot., 30, pp. 410-35, 6 figs., 1952.
265. THEIRUMALACHAR (M. J.) & NARASIMHAN (M. J.). Zundelula, a new genus of smuts. - Sydowia, 6, pp. 407-11, 1 pl., 1952.
266. THEIRUMALACHAR (M. J.) & PAVGE (M. B.). Notes on some Indian Ustilaginaceae. V. - Sydowia, 6, pp. 389-95, 2 pls., 1952.
267. TULLIS (E. C.) & JOHNSON (A. G.). Synonymy of Tilletia horrida and Neovossia barclayana. - Mycologia, 44, pp. 773-83, 1 fig., 1952.
268. VIENNOT-BOURGIN (G.). Ustilaginales d'Afrique (I). - Rev. Mycol., 18, Suppl. colon. 2, pp. 101-6, 2 figs., 1951.
269. VIENNOT-BOURGIN (G.). Ibid. (II.). - Rev. Int. Bot. appl., 32, pp. 253-64, 2 figs., 1952.

UREDINALES

270. ANDERSON (J. F.). The Uredinales of Alaska and adjacent parts of Canada. - Iowa St. Coll. J. Sci., 26, pp. 507-26, 1952.
271. BAXTER (J. W.) & CUMMINS (C. B.). A monograph of species of Puccinia occurring on Salvia in North America. - Lloydia, 14, pp. 201-30, 26 figs., 1952.
272. CUMMINS (C. B.). Uredinales from various regions. - Bull. Torrey bot. Cl., 79, pp. 212-34, 21 figs., 1952.
273. DOVASTON (B. F.) & BATTIS (C. C. V.). A study of rusts found on Pedicularis. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 129-43, 2 pls., 15 figs., 1961.
274. DUPLAS (G.). A propos des Uredinées parasites des Aegilops. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 379-3, 1952.

275. FISCHER (R.). Ein heteröcischer Rostpilz, *Puccinia rutneri* nov. spec., der Spitz - Segge (*Carex gracilis* Curt.). - *PflSchBer.*, 9, pp. 17-25, 8 figs., 1952.
 276. GOKHALE (V. P.) & PATEL (M. K.). *Kulkarniella*, a new genus of rusts. - *Indian Phytopath.*, 4, pp. 170-3, 1 fig., 1952.
 277. GUTSEVICH (S. A.). (Survey of the rust fungi of Crimea.) - 172 pp., 140 figs., Leningrad, 1952.
 278. GUYOT (A. L.) & MASSENOT (M.). Les rouilles des *Teucrium*. - *Ber. schweiz. bot. Ges.*, 62, pp. 429-75, 19 figs., 1 map, 1952.
 279. HEPTING (G. H.) & CUMMINS (G. B.). A new species of *Peridermium* on Virginian pine. - *Phytopath.*, 42, pp. 115-6, 1 fig., 1952.
 280. HIRATSUKA (N.). Materials for a rust-flora of eastern Asia. - *J. Jap. Bot.*, 27, pp. 111-6, 1952.
 281. HIRATSUKA (N.). On the white rust of peach. - *Op. cit.*, 27, pp. 229-38, 1952.
 282. HIRATSUKA (N.) & SATO (S.). Inoculation experiments with heteroecious species of the Japanese rust fungi. IV. - *Bot. Mag., Tokyo*, 64, pp. 219-23, 1951.
 283. JØRSTAD (I.). The Uredinales of Iceland. - *Skr. norske Vidensk. Acad.* 1951, 3, 87 pp., 2 maps, 1952.
 284. KUHNHOLTZ-LORDAT (G.). La rouille du *Peucedanum cervaria* ... - *Ber. schweiz. bot. Ges.*, 62, pp. 258-64, 10 figs., 1952.
 285. LINDQUIST (J. C.). Una nueva especie de *Uromyces*, parásita de *Juncus*. - *Bol. Soc. argent. Bot.*, 3, pp. 223-3, 1 fig., 1951.
 286. LINDQUIST (J. C.). *Maravalia sebastianiae* nov. sp. ... - *Darwiniana*, 9, pp. 609-11, 1951.
 287. LINDQUIST (J. C.). Uredinales de la provincia de Mendoza. - *Rev. Fac. Agron. La Plata*, 38, pp. 65-114, 2 figs., 1951.
 288. LOBA (M.). Un *Uromyces* nuevo para España. - *Coll. Bot., Barcinone*, 3, pp. 207-8, 1 fig., 1952.
 289. MIELKE (J. L.) & COCHRAN (G. W.). Differences in spore surface markings of three pine rusts, as shown by the electron microscope. - *Mycologia*, 44, pp. 325-9, 1 pl., 1952.
 290. RAMAKRISHNAN (T. S.). Some interesting rusts of South India. - *Indian Phytopath.*, 3, pp. 43-50, 7 figs., 1952.
 291. RAMAKRISHNAN (T. S.) & SUNDARAM (N. V.). A new rust on *Antidesma* in India. - *Trans. Brit. mycol. Soc.*, 35, pp. 26-8, 6 figs., 1952.
 292. RAUEHALA (A.). *Puccinia singularis* P. Magnus, neu für Finland. - *Arch. Soc. zool.-bot. fenn. 'Vanamo'*, 7, pp. 43-4, 1952.
 293. SAWADA (K.). Researches on fungi in the Tohoku District of Japan (III). Uredinales. - *Bull. For. Exp. Sta. Meguro* 57, pp. 7-85, 1952.
 294. VIENNOT-BOURGIN (G.). Uredinales d'Afrique (2^e note). Uredinales de la Côte d'Ivoire (1^{re} note). - *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 67, pp. 429-35, 1952.
 295. VIENNOT-BOURGIN (G.). Les quatre *Uromyces* de *Vicia cracca*. -
 296. VIENNOT-BOURGIN (G.). Les rouilles du *Strophanthus sarmentosus* en Afrique ... - *Rev. int. Bot. appl.*, 32, pp. 3-14, 3 figs., 1952.
- TREMELLALES.
297. DONEK (M. A.). Notes on Malasian fungi - II. On the genera *Auricularia*, *Hirneola*, and *Laschia*. - *Reiswardtia*, 1, pp. 487-500, 2 figs., 1952.
 298. HEIM (R.). Trois *Septobasidium* du domaine Indo-Pacifique. - *Ber. schweiz. bot. Ges.*, 62, pp. 412-7, 1 pl., 2 figs., 1952.
 299. LOWY (B.). The genus *Auricularia*. - *Mycologia*, 44, pp. 656-93, 12 figs., 3 maps, 1952.

300. MARTIN (G.W.). Revision of the North Central Tremellales. - Univ. Iowa St. nat. Hist., 19, No. 3, 123 pls., 5 pls., 1952.
301. MARTIN (G.W.). *Femajonia luteocalba*. - Mycologia, 44, pp. 580-2, 1952.
302. OLIVE (L.S.). Taxonomic notes on Louisiana fungi. III. Additions to the Tremellales. - Mycologia, 43, pp. 877-90., 61 figs., 1952.
303. OLIVE (L.S.). A new species of *Cystobasidium* from New Jersey. - Mycologia, 44, pp. 564-9, 8 figs., 1952.
304. PESANTE (A.). Nuove segnalazioni di *Septobasidium*. - Ann. Sper. Agric., 6, pp. 655-9, 1 col. pl., 3 figs., 1952.
305. RAMAKRISHNAN (K.) & SUBRAMANIAN (C.V.). A new species of *Sirobasidium*. - J. Madras Univ., Sect. B, 21, pp. 303-5, 1 pl., 1951.
306. SVRČEK (M.). (*Heterochaetella crystallina* Bourdot in Bohemia.) - Česká Mykol., 4, pp. 39-42, 1 fig., 1950.

HYMENOMYCETES (General).

307. IMAZAKI (R.) & AOSHIMA (K.). Further information on two or three wood-decaying fungi. - Ann. phytopath. Soc. Japan, 18, p. 88, 1952.
308. LOHWAG (K.). Zur Fruchtkörperbildung holzerstörender höherer Pilze in Reinkultur. - Sydowia, 6, pp. 323-35, 2 pls., 1952.
309. PEARSON (A.A.). A key to the genera of the agarics and boleti. - 32 pp., Birmingham, 1950.
310. PEARSON (A.A.). New records and observations. V. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 97-122, 2 col. pls., 1952.
311. SCHARER-BIDER (W.). Beobachtungen ueber die Verbreitung einiger höherer Pilze im Wallis. - Ber. geobot. Forschinst. Rubel, 1950, pp. 38-44, 1951.
312. SINGER (R.). Type studies on Basidiomycetes. IV. - Lilloa, 23, pp. 147-246, 1950?
313. SINGER (R.). Ibid. VII. - Sydowia, 6, pp. 344-51, 1952.
314. SMITH (A.). New records of fleshy fungi from ... Michigan. - Asa Gray Bull., N.S. 1, pp. 185-94, 1952.
315. WAKEFIELD (ELSTIE M.). New or rare British Hymenomycetes (Aphylliphorales). - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 34-65, 37 figs., 1952.

THELEPHORACEAE.

316. FLENTJE (N.T.). *Corticium praticola* Kotila; an interesting Basidiomycete occurring in England. - Nature, Lond., 170, p. 892, 1952.
317. HAWN (E.J.) & VANTERPOOL (T.C.). The perfect stage of *Rhizoctonia solani* from flax. - Abs. in Proc. Canad. phytopath. Soc., 19, p. 16, 1952.
318. MCKEEN (CONSTANCE G.). Studies of Canadian Thelephoraceae IX. A cultural and taxonomic study of three species of *Peniophora*. - Canad. J. Bot., 30, pp. 764-87 2 pls., 16 figs., 6 diag., 1952.
319. PILAT (A.). *Sclerotium aegerita* Hoffm. et *Peniophora aegerita* (Hoffm.) v. H. et L. - Česká Mykol., 2, pp. 25-9, 3 figs., 1948.
320. VENKATARAMAN (S.V.). Notes on some species of *Corticium* and *Pellicularia*. - Indian Phytopath., 3, pp. 81-6, 1952.
321. WEBER (G.F.). *Corticium microsclerotia* nom. nov. - Mycologia, 43, pp. 727-8, 5 figs., 1952.

CLAVARIACEAE.

322. COLHOUN (J.). On the occurrence of a North American clavarioid fungus, *Clavicornia taxophila* (Thom) Doty, in Ireland. - Irish Nat. J., 10, pp. 220-1, 1952.

323. CORNER (E. J. H.). Generic names in Clavariaceae. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 285-98, 1952.
324. CORNER (E. J. H.). Addenda Clavariaceae. I. Two new pteruloid genera and *Deflexula*. - Ann. Bot., Lond., 16, pp. 269-91, 15 figs., 1952.
325. CORNER (E. J. H.). Addenda Clavariaceae. II. - Op. cit., 16, pp. 531-69, 1952.
326. KOBAYASHI (Y.). Notes on fungi. 3. Revisions of the genus *Physalacria* of Japan. - J. Jap. Bot., 26, pp. 311-6, 3 figs., 1951.
327. PILÁT (A.). (*Clavaria truncata* Quel. in Bohemia.) - Česká Mykol., 5, pp. 148-52, 2 figs., 1951.

POLYPORACEAE.

328. BAKSHI (B. K.). *Oedocephalum lineatum* is a conidial stage of *Fomes annosus*. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 195, 1 pl., 1952.
329. BAXTER (D. V.). Some resupinate polypores from the region of the Great Lakes. XXII. - Pap. Mich. Acad. Sci., 36, Part I, pp. 69-83, 8 pls., 1952.
330. BAXTER (D. V.). *Ibid.* XXIII. - Op. cit., 37, Part I, pp. 93-110, 18 pls., 1952?
331. BOSE (S. R.). Identity of *Polystictus* (= *Polyporus* - *Trametes*) *cinnabarinus* (Jacq.) Fr. with *Polystictus sanguineus* (L.) Fr. - Nature, Lond., 170, p. 1020, 1952.
332. DENNIS (R. W. G.). The *Laschia* complex in Trinidad and Venezuela. - Kew Bull., 3, pp. 325-32, 6 figs., 1952.
333. FARINHA (M.) & ROSADO (J. M.). Morphological, anatomical and cultural characters of *polyporus ulicis* Boud. - Bol. Soc. broteriana, 84r 2, 26, pp. 193-201, 2 pls., 43 figs., 1952.
334. HUSSAIN (S. M.). A new species of *Fomes* from Pakistan. - Mycologia, 44, pp. 823-6, 2 figs., 1952.
335. KOBAYASHI (Y.). On the genus *Favolaschia* and *Campanella* from Japan. - J. Hattori bot. Lab., 8, pp. 1-4, 3 figs., 1952.
336. LOHWAG (K.). Der Hausschwamm, *Gyrophana lacrymans* (Wulf.) Pat., und seine Begleiter. - Sydowia, 6, pp. 268-83, 1952.
337. LOWE (J. L.). Perennial polypores of North America. *Fomes* with coloured spores. - Mycologia, 44, pp. 228-38, 2 pls., 1952.
338. LOWE (J. L.). Southern and tropical polypores. - Pap. Mich. Acad. Sci., 37, Part I, pp. 49-53, 1952?
339. OVERHOLTS (L. O.). New species of polypores. - Mycologia, 44, pp. 224-7, 1 fig., 1952.

BOLETACEAE.

340. HERINK (J.). (*Krombholzia aurantiaca* et *K. rufescens*.) - Česká Mykol., 6, pp. 1-11, 2 pls., 2 figs., 1952.
341. PILÁT (A.). *Boletus fechtneri* Valenovsky 1922. - Op. cit., 3, pp. 97-102, 2 figs., 1949.
342. PILÁT (A.). (*Boletus auriporus* Peck in Bohemia.) - Op. cit., 5, pp. 78-9, 1 col. pl., 1 fig., 1951.
343. PILÁT (A.). (*Boletus edulis* subsp. *aureus* Bull. in Bohemia.) - Op. cit., 6, pp. 175-80, 3 figs., 1952.

AGARICACEAE.

344. BATESTA (A. C.) & SILVA (J. N. DA). Alguns *Marasmius* do Jardim zoobotânico do Recife. - Bol. Agric. Pernambuco, 18, pp. 180-7, 1951.
345. BLUM (J.). Quelques espèces collectives de *Russules*. II. - Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 224-27, 1952.
346. BOND (T. E. T.). A further note on size and form in agarics. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 190-4, 3 graphs, 1952.

347. BOSE (S. R.). Horse-hair fungus from Bengal. - Mycopathologia, 6, pp. 76-8, 2 figs., 1951. (Marasmius.)
348. CEJP (K.). (On two tropic Lepiotes in our greenhouses, *Leucocoprinus flos-sulphuris* and its var. *incerta*.) - Česká Mykol., 2, pp. 78-83, 2 figs., 1948.
349. DAAMS (J.). *Volvaria bombycina*. - Fungus, 22, p. 38, 1 fig., 1952.
350. DENNIS (R. W. G.). Some tropical American Agaricaceae referred by Berkeley and Montagne to *Marasmius*, *Collybia*, or *Heliomyces*. - Kew Bull., 1951, pp. 387-410, 40 figs., 1952.
351. DENNIS (R. W. G.). *Lepiota* and allied genera in Trinidad, British West Indies. - Kew Bull., 4, pp. 459-99, 43 figs., 1952.
352. DENNIS (R. W. G.). *Coprinus auricomus* Pat. in England. - Kew Bull., 4, p. 548, 1952.
353. DENNIS (R. W. G.). The genus *Trogia* Fr. in India. - Indian Phytopath., 4, pp. 119-22, 2 figs., 1952.
354. DOIGNON (P.). *Amanites* et *Lépiotes* du massif de Fontainebleau. - Feuille des Nat., 7, pp. 13-14, 1952.
355. DOIGNON (P.). Les *Cortinaires* du massif de Fontainebleau. - Op. cit., 7, pp. 69-72, 1952.
356. FOLEY (H.). Quelques observations nouvelles sur *Amanita mairei* nob. - Bull. Soc. Hist. nat. Afr. nord., 42, pp. 49-50, 1952.
357. FURRER-ZIOGAS (C.). Beitrag zur *Inocybe*-Bestimmung. - Schweiz. Z. Pilzk., 30, pp. 121-36, 173-90, 2 col. pls., 8 figs., 1952.
358. HALLER (R.). *Hygrophorus quietus* Kühner ... - Op. cit., 30, pp. 180-3, 1 fig., 1952.
359. HALLER (R.). *Lyophyllum favrei* Haller et Haller, forma *ochracea* n. f. - Op. cit., 30, pp. 43-4, 1952.
360. HEIM (R.) & BECKER (G.). Un nouveau *Limacium* du Jura. *Hygrophorus* (*Limacium*) *vaticanus* sp. nov. - Rev. Mycol., 17, pp. 165-7, 1952.
361. HENRY (R.). Les *Scauri*. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 225-322, 1952.
362. HERREGODES (M.). La villosité chez les *Conocybes* de la section *Capitatae* (Kühner). - Op. cit., 68, pp. 224-57, 1952.
363. HLAVÁČEK (J.). *Agaricus bernardii* Quellet 1879 [a syn. of *A. edulis* Vitt.]. - Česká Mykol., 6, pp. 97-107, 3 figs., 1952.
364. HORÁK (J.). *Tricholoma populinum* Lange. - Op. cit., 2, pp. 11-15, 2 figs., 1948.
365. IMAZEKI (R.). *Tricholoma aggregatum* ... and *T. conglobatum* ... - Bull. For. Exp. Sta. Meguro 57, pp. 141-50, 1 pl., 1 fig., 1952.
366. IMLER (L.). Remarques sur les *Panaeolus*. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 438-47, 4 figs., 1952.
367. IMLER (L.). Notes critiques (suite). - Op. cit., 68, pp. 263-6, 1952.
368. JOSSERAND (M.). La description des champignons supérieurs. - 338 pp., 232 figs., Paris, 1952.
369. KUBIČKA (J.). (*Mycena strobilicola* Favre & Kühner en Tchécoslovaquie.) - Česká Mykol., 2, pp. 23-5, 1 fig., 1948.
370. LANGE (M.). Species concept in the genus *Coprinus*. A study on the significance of intersterility. - Dansk bot. Ark., 14, No. 6, 164 pp., 16 figs., 1952.
371. LOCQUIN (M.). Les espèces françaises du genre *Leucocoprinus*. I partie: Section *Procerae*. - Rev. Mycol., 16, pp. 213-38, 1 pl., 7 figs., 1952 and 17, pp. 46-54, 4 figs., 1952.
372. LOCQUIN (M.). Mécanisme et valeur systématique des réactions à l'iode et au bleu de crésyle des parois sporiques chez les champignons. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 383-6, 1952.

373. LOCQUIN (M.). Première list des espèces décrites dans le genre *Leptota* ... - Op. cit., 67, pp. 365-82, 1952.
374. LOCQUIN (M.). Iconographie des Lépiotes. Listes interprétatives et synonymiques. - Op. cit., 68, pp. 267-76, 1952.
375. LOCQUIN (M.). Une nouvelle espèce de Lépiote: *Leucoagaricus ianthinophaeus* ... - Op. cit., 68, pp. 175-7, 1 fig., 1952.
376. LOCQUIN (M.). Sur la non-validité de quelques genres d'Agaricales. - Op. cit., 68, pp. 165-9, 1952.
377. LOCQUIN (M.). Les Lépiotes du sous-genre *Leptotula*. Étude des espèces françaises. - Bull. Soc. linn. Lyon, 20, pp. 152-7, 7 figs., 1951.
378. MALVESIN-FABRE (G.). Une variété nouvelle d'*Amanita gilberti* Beausseigneur. - P. V. Soc. Linn. Bordeaux, 93, pp. 145-9, 1952.
379. MELZER (V.). (*Russula lundellii* Sing. in Bohemia.) - Česká Mykol., 1, pp. 15-19, 2 figs., 1947.
380. MELZER (V.). *Meliderma crassum* (Fr.) Vel. - Op. cit., 1, pp. 48-50, 1 fig., 1947.
381. MELZER (V.). *Russula rhodopoda* Zvára. - Op. cit., 5, pp. 108-11, 1 col. pl., 1 fig., 1951.
382. MELZER (V.). *Russula olivacea* (Sch.) Fries. - Op. cit., 6, pp. 46-9, 2 col. pls., 1952.
383. MÉTROD (G.). Les Collybies. - Rev. Mycol., 17, pp. 60-93, 1 pl., 1952.
384. MÉTROD (G.). Révision des Clitocybes (Suite). - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 387-403, 1 col. pl., 12 figs., 1952.
385. MÉTROD (G.). Sur le genre *Xerula* R. Maire. - Op. cit., 68, pp. 178-80, 1952.
386. MOSER (M.). Cortinarien-Studien. - Sydowia, 6, pp. 17-161, 1952.
387. MURRILL (W. A.). Florida rosy-spored agarics. - Lloydia, 14, pp. 194-200, 1952.
388. MURRILL (W. A.). Notes on Florida agarics. - Mycologia, 44, pp. 112-4, 1952.
389. NEUWIRTH (F.). (*Pleurotus olearius* (DC.) Fr. in Moravia.) - Česká Mykol., 1, pp. 19-23, 2 figs., 1947.
390. PIÉRTART (P.). Le genre *Lyophyllum* et son espèce type: *L. leucophaeatum* (Karsten). - Bull. Nat. belges, 30, pp. 178-82, 1949.
391. PILÁT (A.). (*Pleurotus cyphelliformis* Berk. in Bohemia.) - Česká Mykol., 2, pp. 74-7, 3 figs., 1948.
392. PILÁT (A.). *Rhodopaxillus obscurus* Pilát ... - Op. cit., 6, pp. 94-7, 1 col. pl., 1 fig., 1952.
393. PILÁT (A.). *Flammula devonica* Pilát 1951. - Op. cit., 6, pp. 159-62, 1 col. pl., 2 figs., 1952.
394. PILÁT (A.) & CHARVÁT (I.). (*Cantharellus cupularis* Fr. in Czechoalovakia.) - Op. cit., 4, pp. 3-6, 1 fig., 1950.
395. POUZAR (Z.). *Lactarius glaucescens* Cressl., nový rytec pro ČSR. - Op. cit., 5, pp. 111-7, 2 figs., 1951.
396. REIJNDERS (A. F. M.). Recherches sur le développement des carpophores dans les Agaricales. - Verh. Akad. Wet. Amat., Ser. 2, 48, 4, 116 pp., 25 pls., 2 figs., 1952. Appendix by MIDDLEBORK (A.) & REIJNDERS: *Conocybe hebelomatoides* nov. spec., 4 pp., 4 figs.
397. ROMAGNESI (H.). Quelques *Russules* nouvelles de la Flore Française. - Bull. Soc. linn. Lyon, 21, pp. 107-12, 1952.
398. ROMAGNESI (H.). Species et formae novae ex genere *Drosophila* Quélet. - Op. cit., 21, pp. 151-6, 1952.
399. ROMAGNESI (H.). Quelques *Omphalia* des sables maritimes fixés. - Rev. Mycol., 17, pp. 39-45, 2 figs., 1952.

400. ROMAGNESI (H.). Sur deux nouveaux Marasmes fétides et leur position taxonomique. Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 181-223, 1 fig., 1952.
 401. SCHAEFER (Z.). (*Lactarius hradeensis* sp. n.) - Česká Mykol., 2, pp. 83-5, 1 fig., 1948.
 402. SCHAEFFER (J.). *Russula*-Monographie. - 296 pp., 20 col. pls., Bad Heilbrunn, 1952.
 403. SINGER (R.). *Descolea antarctica*, género y especie nuevos de Tierra del Fuego. - Lilloa, 23, pp. 255-8, 1950.
 404. SINGER (R.). *Russulaceae* of Trinidad and Venezuela. - Kew Bull., 3, pp. 295-301, 1952.
 405. SINGER (R.). The agarics of the Argentine sector of Tierra del Fuego and limitrophous regions of the Magallanes area. - Sydowia, 6, pp. 165-226, 1952.
 406. SINGER (R.). Le genre *Gloiocephala* Massée. - Rev. Mycol., 17, pp. 161-4, 1952.
 407. SINGER (R.) & DIGILIO (A. P. L.). Prodrómo de la flora agaricina Argentina. - Lilloa, 25, pp. 5-461, 1952.
 408. ŠMARDÁ (F.). (De variabilitate *Amanitae rubentis*.) - Česká Mykol., 2, pp. 45-6, 1948.
 409. SVRČEK (M.). *Galera coprophila* Kühner v Československu. - Op. cit., 2, pp. 88-9, 1948.
- GASTEROMYCETES.
410. BRODIE (H. J.). Interfertility between two distinct forms of *Cyathus olla*. - Mycologia, 44, pp. 413-23, 8 figs., 1952.
 411. CERUTI (A.). *L'Hymenogaster olivaceus*. - Nuovo G. bot. ital., 58, pp. 617-9, 1951.
 412. ECKBLAD (F. E.). The genus *Tulostoma* Pers. in Norway. - Blyttia, 9, pp. 116-9, 1951.
 413. ECKBLAD (F. E.). (An account of the *Geastrum* species in Norway.) - Blyttia, 10, pp. 1-9, 1952.
 414. ERVIN (M. D.). *Astraeus* and *Geastrum*. - Proc. Iowa Acad. Sci., 58, pp. 97-9, 1951.
 415. FAVRE (J.). *Gastrosporium simplex* Mattiolo. - Schweiz. Z. Pilzk., 30, p. 44, 1952.
 416. FAVRE (J.) & RUHLÉ (S.). La distribution des espèces de *Tylostoma* en Suisse. - Op. cit., 30, pp. 94-102, 1 fig., 1952.
 417. HAWKER (LILLIAN E.). Hypogeous fungi II and III. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 279-84, 2 figs., 1952.
 418. HERRERA SUÁREZ (T.). Un hongo interesante en la región de Culcatlán, Oaxaca. - An. Inst. Biol. Univ. Méx., 21, pp. 17-21, 2 figs., 1950. (*Podaxis pistillaris*.)
 419. MARGAINE (F.) & WALTER (E.). *L'Anthrurus aseroiformis* et sa dispersion. - Monde des Plantes, 1951, pp. 45-7, 1951.
 420. MURRILL (W. A.). Florida Gasteromycetes. - Lloydia, 14, pp. 187-93, 1952.
 421. ŠIMR (J.). (Tres species *Lycoperdacearum* in declivis apricis in České Středohoří.) - Česká Mykol., 1, pp. 50-1, 1 fig., 1947.
 422. ŠMARDÁ (F.). (*Geaster atratus* species nova.) - Op. cit., 1, pp. 71-4, 2 figs., 1947.
 423. ŠMARDÁ (F.). (Czechoslovak species of puffballs - *Bovista* Pers.) - Op. cit., 5, pp. 60-9, 1 pl., 1951.
 424. ŠMARDÁ (J.). *Montagnites candollei* Fr. na Moravě. - Op. cit., 6, pp. 11-30, 3 figs., 1952.
 425. SNELL (W. H.) & DICK (ESTHER A.). Two phalloids from Rhode Island. - Mycologia, 44, pp. 150-1, 1952.
 426. SCHNER (E.). *Bayerische Hysterangium*-Arten. - Sydowia, 6, pp. 346-64, 1 pl., 1952.
 427. STANĚK (V. J.). (Polystomy in the genus *Geastrum* Pers.) - Česká Mykol., 6, pp. 58-70, 118-23, 8 figs., 1952.

428. ULBRICH (E.). *Phellorinia delastrei* ... ein für Mitteleuropa neuer Wüstenpilz ... - Ber. deutsch. bot. Ges., 64, pp. 257-70, 11 figs., 1952.

429. VACEK (V.). (De speciebus generis *Hymenogaster* in Bohemia observatis.) - Česká Mykol., 2, pp. 5-10, 1 fig., 1948.

430. VACEK (V.). (Les champignons du genre *Hydnangium* pour la Tchécoslovaquie.) - Op. cit., 4, pp. 137-41, 1 fig., 1950.

FUNGI IMPERFECTI

431. BATISTA (A. C.). Um pugilo de novos Fungos Imperfectos. - Bol. Agric. Pernambuco, 19, pp. 143-50, 2 figs., 1952.

432. BATISTA (A. C.). Dois novos generos de Fungos Imperfectos. - Op. cit., 19, pp. 108-11, 6 figs., 1952.

433. WEHMEYER (L. E.). Some Fungi Imperfecti from Mt. Rainier National Park. - Sydowia, 6, pp. 433-42, 1 pl., 1952.

SPHAEROPSIDALES

434. BATISTA (A. C.). *Ascochyta mangiferae* n. sp. e *Didymella mangiferae* n. sp. - Bol. Agric. Pernambuco, 19, pp. 185-71, 7 figs., 1952.

435. BATISTA (A. C.). Algumas novas espécies de *Phyllosticta* e *Phyllostictina*. - Op. cit., 19, pp. 212-5, 1952.

436. BATISTA (A. C.) & VITAL (A. F.). Monografia das espécies de *Phyllosticta* em Pernambuco. - Op. cit., 19, pp. 1-80, 12 figs., 1952.

437. BOND (T. E. T.). *Septoria armeriae* Allesch., the cause of a leaf-spot disease of 'Bees Ruby' *Armeria*. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 81-90, 4 figs., 1952.

438. CICCARONE (A.). Osservazioni intorno al genere *Peyronellaea* G. Gold. - Nuovo G. bot. ital., 58, pp. 362-3, 1952.

439. PETRAK (F.). *Stevensonula* n. gen., eine neue Gattung der Parasphaeropsiden. - Sydowia, 6, pp. 1-4, 1 fig., 1952.

440. PETRAK (F.). *Sheariella* n. gen., eine neue Gattung der phaeosporen Sphaeropsiden. - Sydowia, 6, pp. 302-5, 1 fig., 1952.

441. PETRAK (F.). Zwei neue Gattungen der Parasphaeropsiden. - Sydowia, 6, pp. 372-7, 1 fig., 1952.

442. PETTINARI (CARLA). *Phyllosticta multiformis* n. sp. in foglie di *Lactuca scariola* L. - Ann. Sper. agr., N.S. 6, pp. 119-25, 14 figs., 1952.

443. RILEY (E. A.). Leaf spot of parsnip caused by *Phleospora crescentum* (Barth.) n. comb. - Mycologia, 44, pp. 213-5, 2 figs., 1952.

444. ROBAK (H.). *Dothichiza pityophila* (Cda) Petr., the pycnidial stage of a mycelium of the type *Pullularia pullulans* (de B.) Berkhout. - Sydowia, 6, pp. 361-2, 1952.

445. ROBAK (H.). *Phomopsis pseudotsugae* Wilson - *Discula pinicola* (Naumov) Petr. as a saprophyte on coniferous woods. - Sydowia, 6, pp. 378-82, 1952.

446. TAGLIANI (F.). Contributo alla conoscenza di uno Sferossidale del genere *Peyronellaea*. - Ann. Sper. agr., N.S. 6, pp. 81-94, 7 figs., 1952.

MELANCONIALES

447. JENKINS (ANNA E.) & MILLER (J. H.). A new species of *Sphaelioma* on *Magnolia*. - J. Wash. Acad. Sci., 42, pp. 323-5, 1 pl., 1952.

448. SUBRAMANIAN (C. V.) & RAMAKRISHNAN (K.). *Rostrospora*, a new genus of the Melanconiales. - J. Madras Univ., Sect. B, 23, pp. 66-8, 1952.

MORTALIILES

449. ATKINSON (R. G.). A new species of *Heterosporium* from soil. - Mycologia, 44, pp. 812-23, 9 figs., 1952.

450. BALFOUR-BROWNE (FRANCES L.). Three moulds from damp walls. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 272-8, 2 figs., 1952.
451. BATISTA (A. C.). Uma interessante espécie de *Periconiella*. - Bol. Agric. Pernambuco, 19, pp. 174-5, 2 figs., 1952.
452. BOEDIJN (K. B.). Notes on the Trichophytoneae from Java. - Mycopathologia, 6, pp. 116-34, 7 figs., 1951.
453. BOUTHILET (J.). A taxonomic study of soil yeasts. - Op. cit., 6, pp. 79-85, 1 fig., 1951.
454. BUGNICOURT (F.). Une espèce fusarienne nouvelle, parasite du riz. - Rev. gen. Bot., 59, pp. 13-18, 1 pl., 1 fig., 1952.
455. BUGNICOURT (F.). Contribution à l'étude systématique de deux Micromycètes parasites du riz. - Op. cit., 59, pp. 413-20, 1952. (*Trichoconis padwickii* and *Helicoceras oryzae*.)
456. CAIN (R. F.). Studies of Fungi Imperfecti. I. Phialophora. - Canad. J. Bot., 30, pp. 338-43, 1 fig., 1952.
457. CAMPOSANO (ANNA). Una nuova specie di *Zygosporium* (*Z. chartarum*). - Nuovo G. bot. ital., 58, pp. 355-61, 1 pl., 5 figs., 1951.
458. COOKE (W. B.) & SHAW (C. G.). *Cercospora* in Washington. - Lloydia, 15, pp. 125-8, 1952.
459. DAMON (S. C.). Two noteworthy species of *Sepedonium*. - Mycologia, 44, pp. 86-96, 1 fig., 1952.
460. DAMON (S. C.). Type studies in *Dictyosporium*, *Speira*, and *Cattanea*. - Lloydia, 15, pp. 110-24, 2 figs., 1952.
461. DAMON (S. C.). On the fungus genera *Titaea*, *Monogrammia*, and *Araneomyces*. - J. Wash. Acad. Sci., 42, pp. 365-7, 1 fig., 1952.
462. DAVIS (LILY H.). The *Heterosporium* disease of California poppy. - Mycologia, 44, pp. 366-76, 3 figs., 1952.
463. DELITALA (A.). Una nuova specie di *Phialophora* (*Ph. goidanichii*), agente di marciume in mele immagazzinate. - Ann. sperim. Agr., 6, pp. 249-57, 1 pl., 4 figs., 1952.
464. DE VRIES (G. A.). Contribution to the knowledge of the genus *Cladosporium* Link ex Fr. - Thesis, Univ. Utrecht, xvi + 121 pp., 19 figs., 3 graphs, 1952.
465. DIXON (SYLVIA M.). Predacious fungi from rotten wood. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 144-8, 3 figs., 1952.
466. DOGUET (G.). *Rhinotrichum multisporum* n.sp. Champignon isolé d'un sol de Madagascar. - Rev. Mycol., 17, Suppl. colon. 2, pp. 74-9, 2 figs., 1952.
467. DRECHSLER (C.). Another nematode-strangulating *Dactylella* and some related Hyphomycetes. - Mycologia, 44, pp. 533-56, 6 figs., 1952.
468. GOMEZ (C. R.). Une nouvelle espèce de *Sporotrichum* (?), le *S. sanguineum*. - Rev. Mycol., 17, pp. 314-8, 2 figs., 1952.
469. GORDON (W. L.). The occurrence of *Fusarium* species in Canada. II. Prevalence and taxonomy of *Fusarium* species in cereal seed. - Canad. J. Bot., 30, pp. 209-51, 12 pls. (11 col.), 22 figs., 1952.
470. GREGORY (P. H.). The sycamore sooty bark fungus (*Cryptostroma corticale*). - Essex Nat., 29, pp. 13-16, 1 pl., 1 fig., 1952.
471. HEDRICK (L. R.) & BURKE (G. C.). Two new yeasts from Hawaiian fruit flies. - Mycopathologia, 6, pp. 63-5, 1 pl., 1951.
472. HEIM (R.). Mémoire sur l'Antennopsis, ectoparasite du termite de Saintogne. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 336-64, 4 pls., 10 figs., 1952.
473. HUGHES (S. J.). *Sclerographium aterrimum* Berkeley. - Indian Phytopath., 4, pp. 5-6, 1 fig., 1952.

474. HUGHES (S. J.). *Trichocladium Harz.* - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 152-7, 4 figs., 1952.
475. HUGHES (S. J.). *Speira stipitata.* - Op. cit., 35, pp. 243-7, 4 figs., 1952.
476. HUGHES (S. J.). Four species of *Septonema.* - Naturalist, Lond., 1952, pp. 7-12, 3 figs., 1952.
477. HUGHES (S. J.). *Dactylosporium* in Britain. - Op. cit., 1952, pp. 63-4, 1 figs., 1952.
478. HUGHES (S. J.). Studies on micro-fungi. XIV: *Stigmella*, *Stigmina*, *Camptomeria*, *Polythrincium*, and *Fusicladiella.* - Mycol. Pap., C. M. I., 49, 25 pp., 15 figs., 1952.
479. INGOLD (C. T.). *Actinospora megalospora* n. sp., an aquatic Hyphomycete. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 66-70, 1 pl., 4 figs., 1952.
480. INGOLD (C. T.) & ELLIS (E. A.). On some Hyphomycete spores, including those of *Tetracadium maxilliformis*, from Wheatfen. - Op. cit., 35, pp. 158-61, 2 figs., 1952.
481. KATSUKI (K.). Materials for a *Cercospora*-flora of the Kanto District. (1). - Ann. phytopath. Soc. Japan, 15, pp. 143-5, 1 fig., 1951.
482. KATSUKI (K.). Ibid. (2). - Op. cit., 17, pp. 5-8, 2 figs., 1952.
483. LODDER (J.) & KREGER-VAN RIJ (N. J. W.). The yeasts - a taxonomic study. - xi + 713 pp., 268 figs., Amsterdam, 1952.
484. LOVESULO (P.). Osservazioni preliminari sui funghi parassiti *Hadrotrochium phragmitis* e *H. sorghi.* - Nuovo G. bot. ital., 58, pp. 619-21, 1951.
485. McCLARY (D. O.). Factors affecting the morphology of *Candida albicans.* - Ann. Mo. bot. Gard., 39, pp. 137-64, 3 pls., 1952.
486. MAINS (E. B.). Entomogenous species of *Hirsutella*, *Tilachlidium*, and *Synnematium.* - Mycologia, 43, pp. 691-718, 20 figs., 1952.
487. MOREAU (C. & MIREILLE). Sur quelques Hyphomycètes. - Bull. Soc. linn. Normandie, Sér. 9, 6, pp. 71-82, 5 figs., 1951.
488. MOREAU (C. & MIREILLE). La 'saie' des sycomores à Paris. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 404-18, 3 figs., 1952.
489. NANNFELDT (J. A.) & ERIKSSON (J.). On the genus *Costantinella* Matruchot (Hyphomycetes). - Svensk bot. Tidskr., 46, pp. 109-28, 3 figs., 1952.
490. PEACH (MARY). Aquatic predacious fungi. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 19-23, 2 figs., 1952.
491. PETRAK (F.). *Rhopaloconidium* n. gen., eine neue Gattung der Mucedineen. - Sydowia, 6, pp. 299-301, 1952.
492. PHAFF (H. J.) et al. Yeasts isolated from shrimp. - Mycologia, 44, pp. 431-51, 1952.
493. POTLAICHUK (V. I.). (The genus *Nigrospora* Zimm., its species and systematic position. - Microbiology.) 21, pp. 219-25, 2 figs., 1952. (In Russian.)
494. SHAW (C. G.) & HUBERT (E. E.). A review of the *Leptoglyphium*-*Scopularia*-*Hantzschia* nomenclature. - Mycologia, 44, pp. 693-704, 3 figs., 1952.
495. SMITH (G.). *Masonia*, a new genus of Hyphomycetes. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 149-51, 1 pl., 1952. (Name changed to *Masoniella* on p. 237.)
496. SMITH (G.). *Aspergillus brevipes* n. sp. - Op. cit., 35, pp. 241-2, 1 pl., 1952.
497. SRIVASTAVA (H. C.) & MEHTA (P. R.). A new species of *Cercospora* on *Greuria asiatica* Linn. - Indian Phytopath., 4, pp. 67-70, 2 figs., 1952.
498. SUBRAMANIAN (C. V.). Studies on South Indian *Fusaria.* I. *Fusarium vasinfectum* Atk., with a note on its varieties and forms. - Proc. Inst. Sci. India, 18, pp. 273-85, 1 fig., 1952.

499. SUBRAMANIAN (C. V.). Ibid. II. Fusaria isolated from black cotton soils. - Op. cit., 18, pp. 557-84, 14 figs., 1952.
500. TOGASHI (K.) & KATSUKI (S.). New or noteworthy Cercosporae from Japan. - Bot. Mag Tokyo, 65, pp. 18-26, 12 figs., 1952.
501. TUBAKI (K.). Studies on the Sporobolomycetaceae in Japan. I. On Tilletiopsis. - Nagaoa, 1, pp. 26-31, 7 figs., 1952.
502. WAWRIK (F.). Planctomyces - Studien. - Sydowia, 6, pp. 443-52, 1 fig., 1952.
503. WEBSTER (J.). Spore projection in the hyphomycete Nigrospora spherica. - New Phytol., 51, pp. 229-35, 1 pl., 1 diag., 1952.
504. WHITE (W. L.) & DOWNING (MARY H.). Coccospora agricola Goddard, its specific status, relationships, and cellulolytic activity. - Mycologia, 43, pp. 645-57, 7 figs. 1952.
505. WICKERHAM (L. J.). Recent advances in the taxonomy of yeasts. - Annual Rev. Microbiol., 6, pp. 317-32, 1952.
506. WINDISH (S.). Zur Biologie und Systematik des Milchsimmels und einiger ähnlicher Formen. I. Endomyces lactis und E. magnusii. - Beitr. Biol. Pfl., 28, pp. 69-130. 1951.
507. WINDISH (S.). Ibid. II. Milchsimmelähnliche Pilze. - Op. cit., 29, pp. 143-70, 5 figs., 1952.

AUTHOR INDEX

- Anon. 1, 115-7
 Ade 2
 Ahmed 31-2
 Ainsworth 127
 Aleem 137
 Alexopoulos 3, 172
 Anderson 270
 Aoshima 307
 Arnaud 4
 Arx 173-5
 Atkinson 449
 Bache-Wiig 176
 Bachinskaya 170
 Bakshi 5, 328
 Balfour-Browne 450
 Baruah 45
 Batista 258, 344, 431-2, 434-6, 451
 Bausá Alcalde 85
 Batts 273
 Baxter (D. V.) 329-30
 Baxter (J. W.) 271
 Becker 360
 Benjamin 219
 Bisby 107, 323-5
 Blum 345
 Blumer 177
 Boedijn 452
 Bond 346, 437
 Bose 331, 347
 Bourgeois 6
 Bouthilet 453
 Bremer 46
 Brewster 138
 Brodie 410
 Brunet 178
 Bugnicourt 454-5
 Burke 471
 Butler 161
 Cain 456
 Camposano 457
 Cantino 146
 Cash 7
 Cation 172
 Cejp 162, 348
 Ceruti 411
 Chapman 187
 Charvát 394
 Chona 33
 Ciccarone 163, 438
 Cliffrí 8, 108
 Cochran 289
 Colhoun 322
 Cook 193
 Cooke 91-3, 109, 458
 Corner 323-5
 Cottingham 94
 Cummins 271-2, 279
 Daams 228, 349
 Da Camara 86, 88, 90
 Da Costa 86
 Damon 459-61
 Darimont 75
 Davis 462
 Deighton 27
 del Busto 121
 Delitala 463
 Dennis 65, 110-1, 179, 223, 229, 332, 350-3
 De Urries 23, 87
 De Vries 464
 Dias 88
 Dick 425
 Dickson 218
 Diehl 180
 Digilio 128, 407
 Dingley 181-3
 Dixon 465
 Doguet 466
 Doignon 354-5
 Donk 112-3, 297
 Dovaston 273
 Downing 504
 Drayton 230
 Drechsler 152, 164, 467
 Dupias 274
 Eastwood 9
 Eckblad 412-3
 Eichler 220
 Ellis (E. A.) 480
 Ellis (M. B.) 179, 224
 Eriksson 489
 Ervin 231, 414
 Esfandiari 47
 Farinha 333
 Favre 10, 415-6
 Fennell 28
 Fischer (G. W.) 259-60
 Fischer (R.) 275
 Flentje 129, 316
 Foley 356
 Friedmann 140
 Furrer-Ziogas 357
 Gaumann 11
 Geesteranus 76-80
 Gilbert 122
 Gilman 95-6, 184-5
 Gokhale 276
 Goldie-Smith 153
 Gomez 468
 Gordon 469
 Graniti 232
 Greene 97-9
 Gremmen 233-4
 Gregory 12, 470
 Groves 230, 235-6
 Guinier 123
 Gupta 141
 Gutsevich 277
 Guyot 278
 Haas 69
 Hagen 83
 Haller 358-9
 Harling 130
 Hawker 131, 417
 Hawn 317
 Hedrick 471
 Heim 289, 360, 472
 Henry 361
 Hepting 279
 Herink 124, 237-8, 340
 Herregods 76-7, 362
 Herrera Suárez 418
 Healer 100
 Hesseitine 165
 Hino 49
 Hiratsuka 280-2
 Hlaváček 363
 Holm 186
 Hongo 50-4
 Hordk 364
 Hosaka 239
 Hubert 494
 Hughes 24, 225, 473-8
 Hunneycutt 147
 Husaain 334
 Imaseki 29, 30, 55, 307, 365
 Imler 366-7
 Indoh 142

- Ingold 187, 479-80
 Itô 239
 Jeffery 129
 Jenkins 167, 447
 Johnson (A. G.) 267
 Johnson (T. W.) 148-9
 Jøstad 283
 Jossierand 368
 Karling 150
 Katô 142
 Katsuki 62, 481-2, 500
 Khabiri 48
 Killian 168
 Knapp 252
 Kobayasi 56-7, 261, 326, 335
 Koch 143
 Kominami 58-9, 118
 Kondrat'eva 171
 Korf 240-1
 Kotlaba 242
 Kreger-van Rij 483
 Kubička 369
 Kuhnoltz-Lordat 284
 Lacy 151
 Langdon 188
 Lange 370
 Langeron 13
 Lanjouw 114
 Larsen 189
 Limber 168
 Lindquist 285-7
 Locquin 371-7
 Lodder 483
 Lohwag 308, 336
 Losa 89, 288
 Louis-Marie 243
 Lovisulo 484
 Lowe 337-8
 Lowy 299
 Luc 25, 190-1
 Lucas 90
 Luttrell 192
 McClary 485
 McKeen 318
 Mains 486
 Malan 193
 Malençon 14
 Malvesin-Fabre 378
 Margaine 419
 Martin 101, 300-1
 Massenot 278
 Mathieson 194
 Maublanc 125
 Mayor 154
 Mehta 497
 Meiners 260
 Melzer 379-82
 Métrod 383-5
 Middelhoek 396
 Middleton 155
 Miehe 289
 Miller 447
 Moreau (C.) 26, 195, 487-8
 Moreau (F.) 15, 196-7
 Moreau (M.) 487-8
 Moser 386
 Motte 16
 Müller 198-9
 Mundkur 262
 Munjal 33
 Munk 200
 Murrill 387-8, 420
 Naito 60
 Nannfeldt 489
 Narasimhan 159, 265
 Neuwirth 389
 O'Brien 106
 Olive 302-3
 Olivier 175
 Ookubo 57
 Orsenigo 201
 Overholts 339
 Parker-Rhodes 66
 Patel 34-5, 276
 Pavgi 263, 266
 Payak 144
 Peach 490
 Pearson 309-10
 Pesante 304
 Petrak 17, 27, 64, 102-5, 202-10, 226, 439-41, 491
 Pettinari 442
 Phaff 402
 Picbauer 70
 Piérart 390
 Pilát 71, 242, 244, 319, 327, 341-3, 391-4
 Potlaichuk 493
 Pouzar 395
 Prasada 126
 Ramakrishnan (K.) 36, 305, 448
 Ramakrishnan (T. S.) 37-40, 290-1
 Raper 18, 28
 Rauhala 292
 Reijnders 396
 Reuvecamp 81
 Ribaldi 166
 Riley 443
 Robak 245, 444-5
 Rogerson 246
 Romagnesi 397-400
 Rosado 333
 Ross 132
 Ruhlé 416
 Safeeulla 156
 Santesson 19
 Sato 282
 Saville 264
 Săvulescu 157
 Sawada 293
 Schaefer 401
 Schaeffer 402
 Scharer-Bider 311
 Šebek 72-4
 Shaffer 246
 Shanor 219, 221
 Shaw 92-3, 158, 458, 494
 Silva 344
 Simmons 211
 Šimr 421
 Singer 312-3, 403-7
 Sinha 141
 Siu 20
 Šmarda 408, 422-4
 Smith (A.) 314
 Smith (G.) 67-8, 495-6
 Snell 425
 Söderberg 84
 Soehner 426
 Sorgel 145
 Sparrow 135-6
 Srivastava 497
 Staněk 427
 Subramanian 36, 41-4, 305, 448, 498-9
 Sundaram 291
 Švrček 244, 247-8, 306, 409
 Szulczeniowski 171

Tagliani 446	Vital 436
Talbot 119	Wadley 185
Talukdar 45	Wakefield 315
Teramoto 61	Walrecht 82
Tempère 222	Walter 419
Terrier 11, 169	Wawrik 502
Thirumalachar 151, 159, 262-3, 265-6	Webster 213, 503
Thom 21	Wehmeyer 120, 214-7, 433
Tiffany 96, 184	Weber 321
Togashi 62, 500	Wright 121
Tomaselli 8	Weiss 106
Tomlinson 160	White 504
Toro 212	Whitehead 218
Tubaki 501	Whitehouse 22
Tullis 267	Wickerham 505
Ulbrich 428	Wilson 133
Vacek 238, 250-1, 253-7, 429-30	Windish 506-7
Vanbreuseghem 13	Yamamoto 63
Vanterpool 317	Yanagita 134
Venkatarayan 320	Yerkes 158
Viennot-Bourgin 268-9, 294-6	Zogg 227
